

**ПРОГРАММА**  
**республиканской научно-практической конференции**  
**«Актуальные проблемы общей и клинической биохимии – 2024»**

Дата проведения: 24.05.2024.  
 Место проведения: учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», г.Гродно, ул.Горького, 80.  
 Время проведения: 9.30-16.00.  
 Регистрация участников: off-line 9.00-9.30, ул.Горького, 80, ауд. 9.  
 on-line 09.00.  
 ссылка:  
<https://calendar.app.google/VCjFx9TFaeyTZwsr6>

Время	Доклад	Докладчик
9.30 – 10.00	Открытие конференции	Вольф С.Б., проректор по научной работе ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (г.Гродно, Беларусь) Лелевич В.В., заведующий кафедрой биологической химии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (г.Гродно, Беларусь)
<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b> (аудитория № 9)		
Председатели:	Вольф С.Б., д-р мед.наук, проф. (г.Гродно, Беларусь) Лелевич В.В., д-р мед.наук, проф. (г.Гродно, Беларусь)	
10.00 – 10.30	Кафедре биологической химии ГрГМУ 65 лет	Лелевич В.В., заведующий кафедрой биологической химии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (г.Гродно, Беларусь)
10.30 – 10.50	Философские аспекты клинической биохимии: эмпирические феномены трансляционными методами IVD в формировании парадигмы «Медицины 5П»	Эмануэль В.Л., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. академика И.П.Павлова, д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)
10.50 – 11.10	Пул свободных аминокислот тканей и биологических жидкостей: информативность и эволюция ВЭЖХ-методов исследования	Дорошенко Е.М., доцент кафедры биологической химии ГрГМУ, канд. биол. наук, доц. (г.Гродно, Беларусь)

Время	Доклад	Докладчик
11.10 – 11.30	Особенности взаимодействия нейромедиаторных систем ЦНС при алкогольной интоксикации	Виницкая А.Г., доцент кафедры биологической химии ГрГМУ, канд. биол. наук, доц. (г.Гродно, Беларусь)
11.30 – 11.50	Роль биохимических показателей в комплексной оценке адаптационного потенциала спортсменов	Кобелькова И.В., ведущий научный сотрудник лаборатории антропонирициологии и спортивного питания Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи (далее – ФИЦ питания и биотехнологии), канд. мед. наук (г. Москва, Россия)
11.50 – 12.10	Оценка гуморального и клеточного иммунного ответа у мышей линии BALB/C, иммунизированных противовирусной вакциной	Шипелин В.А., старший научный сотрудник лаборатории пищевой токсикологии и оценки безопасности нанотехнологий ФИЦ питания и биотехнологии, канд. мед. наук (г. Москва, Россия)
12.10 – 12.30	Уровень антимитохондриальных антител у ВИЧ-инфицированных пациентов, получающих антиретровирусную терапию	Курбат М.Н., заведующий отраслевой лабораторией молекулярной медицины ГрГМУ, канд. мед. наук, доцент (г.Гродно, Беларусь)
12.30 – 12.50	Особенности метаболомного профиля аминокислотного обмена у женщин с преэклампсией	Ганчар Е.П., доцент кафедры акушерства и гинекологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доцент (г.Гродно, Беларусь)
СЕКЦИЯ 1	«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ» (аудитория № 9)	
Председатели:	Виницкая А.Г., к.б.н., доцент (г.Гродно, Беларусь) Карнаухова И.В., к.б.н., доцент (г.Оренбург, Россия)	
14.00 – 14.10	Лактоферрин и антиоксидантная активность грудного молока женщин г. Оренбурга	Карнаухова И.В., доцент кафедры химии Оренбургского государственного медицинского университета, канд. биол. наук, доц. (г.Оренбург, Россия)
14.10 – 14.20	Минорные биологически активные вещества пищи - модуляторы редокс-чувствительной антиоксидантной системы печени Nrf2/Keap1/ARE	Балакина А.С., научный сотрудник лаборатории энзимологии <i>питания</i> ФИЦ питания и биотехнологии, канд. биол. наук (Москва, Россия)
14.20 – 14.30	Изменение показателей витаминного статуса крыс под воздействием высокожирового высокоуглеводного рациона	Вржесинская О.А., ведущий научный сотрудник лаборатории витаминов и минеральных веществ ФИЦ питания и биотехнологии, канд. биол. наук (Москва, Россия)

Время	Доклад	Докладчик
14.30 – 14.40	Нарушения холестерина и липидного обмена у крыс-самцов линии вистар, индуцированные экзогенной гиперхолестеринемией	Бирюлина Н.А., аспирант лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФИЦ питания и биотехнологии, канд. биол. наук (Москва, Россия)
14.40 – 14.50	Особенности изменения соотношения $H_2S$ /гомоцистеин в зависимости от степени эндотелиальной дисфункции у детей с артериальной гипертензией	Лукша А.В., старший преподаватель 1-й кафедры детских болезней ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
14.50 – 15.00	Характеристика пула серосодержащих аминокислот и родственных им соединений плазмы крови крыс под влиянием 28-дневной прерывистой алкогольной интоксикации	Семенчук А.К., преподаватель кафедры общей и биоорганической химии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
15.00 -15.10	Изменения пула аминокислот больших полушарий головного мозга беспородных белых крыс при церебральной ишемии	Бонь Е.И., доцент кафедры патологической физиологии ГрГМУ, канд. биол. наук, доц. (г.Гродно, Беларусь)
15.10 -15.20	Участие лактата эритроцитов в адаптации к гипоксии нагрузки	Акулич Н.В., заведующий лабораторией биохимии Республиканского научно-практического центра спорта, канд. биол. наук, доц. (г.Минск, Беларусь)
15.00 – 16.00	Дискуссия. Подведение итогов.	

### СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ БИОХИМИИ В ВУЗАХ»

Материалы расположены на Google диске по ссылке:

[https:// drive.google.com/drive/u/1/my-drive/Стеновая секция - 2024](https://drive.google.com/drive/u/1/my-drive/Стеновая%20секция%20-2024)

Название доклада	Авторы
Методическое обеспечение преподавания раздела «Биохимия тканей и органов» в дисциплине «Биологическая химия» на медико-психологическом факультете	Маглыш С.С., доцент кафедры биологической химии ГрГМУ, канд. биол. наук, доц. (г.Гродно, Беларусь)
Биохимия по YOUTUBE: обзор англоязычных образовательных порталов	Виницкая А.Г., доцент кафедры биологической химии ГрГМУ, канд. биол. наук, доц. (г.Гродно, Беларусь)
Практикоориентированный подход в преподавании клинической биохимии	Лелевич С.В., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики и иммунологии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (г.Гродно, Беларусь)
Традиционные и инновационные методы	Леднёва И.О., доцент кафедры

контроля знаний	биологической химии ГрГМУ, канд. биол. наук, доц. (г.Гродно, Беларусь)
Анализ эффективности рейтинговой системы в оценке качества знаний студентов лечебного факультета УО «ГомГМУ» при изучении биологической химии	Громько М.В., старший преподаватель кафедры биологической химии Гомельского государственного медицинского университета (далее – ГоГМУ) (г.Гомель, Беларусь)
Алгоритм эффективного преобразования тестовых заданий по биологической химии в формат GIFT с применением программного языка Python и текстового редактора Notepad++	Коваль А.Н., доцент кафедры биологической химии ГоГМУ, канд. биол. наук, доц. (г.Гомель, Беларусь)
Алгоритм оценки результатов тестовых заданий по дисциплине «Биологическая химия»	Коневалова Н.Ю., профессор кафедры общей и клинической биохимии с курсом ФПК и ПК Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета, д-р биол. наук, проф. (г.Витебск, Беларусь)
Реализация адаптивных элементов в LMS Moodle с использованием Microsoft Access	Копыцкий А.В., старший преподаватель кафедры медицинской и биологической физики ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)